输出功率		
发电机组型号	ZC230	ZC250E
380-415V, 50Hz	230KVA 184KW	250KVA 200KW

功率因数为 0.8（滞后）

产品介绍

康明斯的发动机加马拉松的电球。

功率定义

型号 ZC30，适应长行功率。此功率可作为自备电源，对非恒定负载提供连续电力供应，对每年运行的时间没有限制，并允许每 12h 内有 1h 不超过 10%过载运行。

型号 ZC250E，适应备用功率。此功率可作为应急电源，对非恒定负载提供连续电力供应。依照 ISO8528-3 标准，此型号机组的发电机已被调至最高许用功率，因而不允许过载运行。

技术数据	
柴油机型号：	Cummins 6LTAA8.9-G2
发电机型号：	MP-200-4
气缸数：	6L
排量：Litres	8.9
缸径/行程：mm	114/145
压缩率：	16.6:1
进气方式：	涡轮增压
频率：	50 Hz
转速：	1500 RPM
柴油机轴功率：KW	240
制动均压：KPA	2157
活塞速度：m/sec	7.25
耗油量：l/hr	58.2
排烟系统热辐射：	169.7
冷却系统热辐射：KW	117.2
总散热：KW	41.0
排烟温度：℃	470
排风量：m3/min	430
燃气量：m3/min	17.8
排烟量：m3/min	41.3

备注：标准条件为进气温度 27 ℃，海拔高度 152.4m, 相对湿度 60%，上述柴油机数据在此标准条件下当机组满载运行时测得，耗油量系机组使用符合 BS2869：1998 A2 级标准，比重为 0.85 的柴油满载运行时测得。

机组尺寸和重量				
长：mm	宽：mm	高：mm	净重：kg	毛重：kg
2600	1000	1700	1900	1930
净重：包括润滑油		毛重：包括润滑油和冷却液		

机组图片可能为非实物，可能包括选购附件。

厂方保留对上述数据资料进行修改的权利。

ZC230/ZC250E

产品荣获ISO9001国际质量认证

标准机组配置说明

志诚康明斯柴油发电机组（25-1375KVA）

柴油机

所有机组均采用电子调速器，符合 ISO3046-A1，ISO8528-5-G2 标准

电控系统电压 :ZC100E(含 ZC100E)以下为 12V ,ZC100E 以上为 24V

采用壳式柴油及机油滤清器

干式空气滤清器

发电机

无刷自励

绝缘等级为 H 级

防护等级为 IP22/IP23

电气设计符合 BS5000-99、IEC60034-1、VDE0530、NEMAMG-1.22 标准

控制系统

志诚 ZK3201 监控屏

抗振钢板外壳，可撤式面板

机组装配

机组底座由高强度钢板制作，带有吊装孔

减振胶垫减振

柴油发电机与发电机柔性联接

ZC700E(含 ZC700E)以下机组底座带一体化日用油箱（可供 6 小时以上满载使用）,ZC700E 以上机组底座不带一体化日用油箱

排烟系统

随机配置重工业型消音器，可降噪约 10Db(A)

冷却系统

可保证机组在≤50℃（122°F）环境温度下正常运行

风扇、风扇驱动轴及直流充电器用安全罩围护

空气开关

160A（含 160A）以下采用 3 极微型开关，160A 以上采用 3 极塑壳开关

抗振外壳，可开关面扳

输出电缆从空气开关底端引出

自动稳压器

空载至满载电压调整率小于 0.5%

突加突减负载瞬时稳定

机组表面处理

所有金属件作电镀处理

质量标准

整机符合 ISO8528、NEMAMG-1.22、IEC60034 标准，通过 ISO9001、ISO14001 认证

随机文件

操作和维修手册

电气原理图

保用期

从出仓之日起保用 1 年或 1000 工作小时，以先到为准

可选配置说明

柴油机

燃油系统

加大型的一体化金属油箱或分体油箱

进油泵　　（分体油箱用）

低油位报警/停机　（分体油箱用）

输油装置

油水分离器

消声系统

住宅型消声器，可降噪约 25dB(A)

临界型消声器，可降噪约 35dB(A)

防音箱

普通防音型机组，包含内置消声器

超级防音型机组，包含内置消声器

冷却系统

水套预热器

冷却液低位停机

冷却液低温报警

散热器转换接头

冷却液阀

润滑系统

润滑油放油阀

润滑油油温高报警装置

润滑油放油泵

发电机

永磁发电机

AVR 型号： DVR2000

控制系统

志诚 ZK6201、ZK6311 等高级智能控制屏

志诚智能并车控制屏

控制屏可加装各类仪表、市电充电充电器、报警显示器、停车按钮

自动转换开关（ATS）

志诚 TI 系列双电源智能化自动转换开关屏

志诚 TI/TX 系列三电源智能化自动转换开关屏

空气开关

3 极升极为 4 极

拖卡

液压刹车装置

可调底盘拖卡

固定底盘拖卡

其他附件

工具箱

某些可选配置并非适用于所有型号机组,有些可选配件未在此列出。

产品荣获ISO9001国际质量认证